

Ref. : VP 3506-04.pas

Rev. : A

Date : 10/02/2010

Page : 1/1

# ROBINET A PAPILLON DOUBLE BRIDES A MOTEUR ELECTRIQUE TECLARGE FL VP 3506-04



## APPLICATION

Usage général : eau, eau de mer, rejets, hydrocarbures etc.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Conception suivant la norme NF EN 593.

Etanche dans les deux sens, NF EN 12266-1, ISO 5208, DIN 3230.

Deux types de manchette:

Profilée en forme de "queue d'aronde" assurant un maintien parfait (pour un vide poussé la manchette peut être collée).

Renforcée interne en aluminium permettant un couple de manœuvre réduit.

Axes: demi-axe haut et bas ou axe traversant en fonction du diamètre.

Accouplement axe sur papillon assuré par boulonnerie non débouchante.

Paliers auto-lubrifiants en alliage cuivreux.

Etanchéité supplémentaire aux axes par joints toriques.

Manchette interchangeable.



## CONSTRUCTION

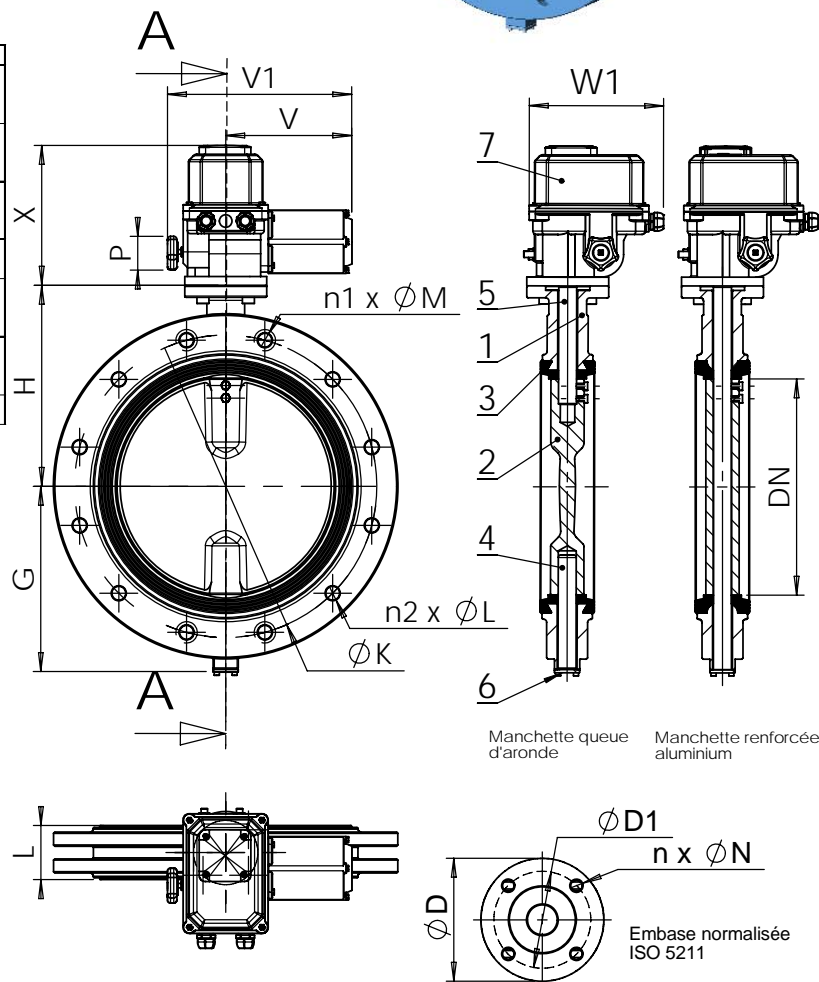
7	1	Moteur électrique		
6	2	Bouchon	Fonte EN-GJL-250	DIN: GG25 ASTM: A48 class 40B BS: 1452 Grade 250
5	1	Axe supérieur	Inox 410	DIN: 1.4006 ASTM: AISI 410 BS: 410 S 21
4	1	Axe inférieur	Inox 410	DIN: 1.4006 ASTM: AISI 410 BS: 410 S 21
3	1	Manchette	EPDM chaleur	
2	1	Papillon	Inox 304 GX5CrNi 19-10	DIN: G-X6CrNi18 9 ASTM: A351 Grade CF8 BS: 304 C15
1	1	Corps	Fonte EN-GJL-250	DIN: GG25 ASTM: A48 class 40B BS: 1452 Grade 250
Rep.	Nb	Désignation	Matériaux	

## DIMENSIONS

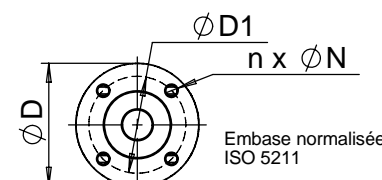
DN		Embase		Dimensions vanne PN10**									
mm	inch	ISO	ØD	Ø D1	n x Ø N	G	H	L	Ø K	n1 x Ø M	n2 x Ø L	Poids (kg)	
350	14"	F10	125	102	4 x Ø12	267	368	78(92)*	460	4 x M 20	12 x Ø22	70	
400	16"	F14	175	140	4 x Ø18	309	400	102	515	4 x M 24	12 x Ø26	88	
450	18"	F14	175	140	4 x Ø18	328	422	114	565	4 x M 24	16 x Ø26	164	
500	20"	F14	175	140	4 x Ø18	361	480	127	620	4 x M 24	16 x Ø26	179	
600	24"	F16	210	165	4 x Ø23	459	562	154	725	4 x M 27	16 x Ø30	276	
700	28"	F25	300	254	8 x Ø18	520	624	165	840	4 x M 27	20 x Ø30	414	
800	32"	F25	300	254	8 x Ø18	591	672	190	950	4 x M 30	20 x Ø33	498	
900	36"	F25	300	254	8 x Ø18	656	720	203	1050	4 x M 30	24 x Ø33	884	
1000	40"	F25	300	254	8 x Ø18	721	800	216	1160	4 x M 33	24 x Ø36	1055	
1200	48"	F30	350	298	8 x Ø23	860	900	254	1380	4 x M 36	24 x Ø39	1574	

\*L = 92 sur demande

\*\*PN 16/ASA 150 sur demande



Manchette queue d'aronde      Manchette renforcée aluminium



Embase normalisée ISO 5211

## AGREMENTS ET NORMES

Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 et ISO 5208:

Corps : 15,5 bar.

Siège : 11 bar.

Ecartement suivant la norme EN 558-1 série 20, ISO 5752 série 20, DIN 3202.

Raccordement à brides ISO PN10 suivant la norme EN 1092-2.

## CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 bar.

Température maxi : - 15°C / +130°C.

Température de pointe : -30°C / +150°C.

Parc Technoland - 2 Allée du Lazio - 69800 Saint Priest - FRANCE

Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70

E-mail : tecofi@tecofi.fr - Service commercial / Sales dep. : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr